



LEA LAS INSTRUCCIONES DETENIDAMENTE: Lea y siga todas las instrucciones. Guarde las instrucciones en un lugar seguro para futura referencia. No deje que ninguna persona que no haya leído estas instrucciones monte, encienda, regule o maneje el calefactor.

⚠ WARNING

1.1 Este dispositivo lo pueden utilizar menores a partir de 8 años de edad, personas con discapacidades mentales, sensoriales o físicas y personas que carezcan de experiencia y conocimientos, siempre y cuando tengan supervisión o hayan recibido instrucciones sobre el uso seguro del dispositivo y conozcan los riesgos que implica. Los menores de edad no deben jugar como este dispositivo. No se permitirá que los menores limpien o hagan el mantenimiento del dispositivo sin supervisión.

1.2  **ADVERTENCIA:** Para evitar sobrecalentamientos, no cubrir el calefactor.

1.3 Los niños de menos de 3 años deben mantenerse alejados del dispositivo si no están bajo una estricta supervisión.

1.4 Los niños de entre 3 y 8 años solo podrán encender o apagar el dispositivo si este está colocado o instalado en su posición de funcionamiento habitual y siempre y cuando tengan supervisión o hayan recibido instrucciones sobre el uso seguro del dispositivo y conozcan los riesgos que implica. Los niños de entre 3 y 8 años no deben desenchufar el dispositivo, regularlo, limpiarlo ni efectuar tareas de mantenimiento.

1.5 **PRECAUCIÓN** Algunas de las piezas de este producto pueden alcanzar temperaturas muy altas y provocar quemaduras. Se prestará especial atención en presencia de niños u otras personas vulnerables.

2. Introducción

2.1 En función del tipo de cable eléctrico, este calefactor de aire se podrá utilizar en entornos domésticos, almacenes, talleres, zonas de obras o invernaderos. Incorpora un fusible térmico con rearme automático para controlar los elementos calefactores. El fusible térmico con rearme automático apaga el calefactor para garantizar la seguridad cuando hay un sobrecalentamiento.

2.2 Cuando se utiliza el calefactor por primera vez, puede percibirse una ligera emisión de humo. Es normal y desaparece tras un breve periodo de tiempo. El elemento calefactor está hecho de acero inoxidable y se recubre con aceite protector durante la producción. El humo lo provocan los restos de aceite al calentarse.

3. Características técnicas

Tensión	220-240 V~
IP	IPX4
potencia necesaria	3000 W
corriente	12,5-13,6 A
Fusible necesario	15 A
Configuración	40/1500/3000 W
Dimensiones (mm)	340 x 270 x 370
Peso neto (kg)	5,0

3.1 Con caja de acero inoxidable y revestimiento resistente al calor.

3.2 Se entrega completo con cable y enchufe.

4. Descripción del panel de control



4.1 Mando: selector con ajuste de calor



: VENTILADOR



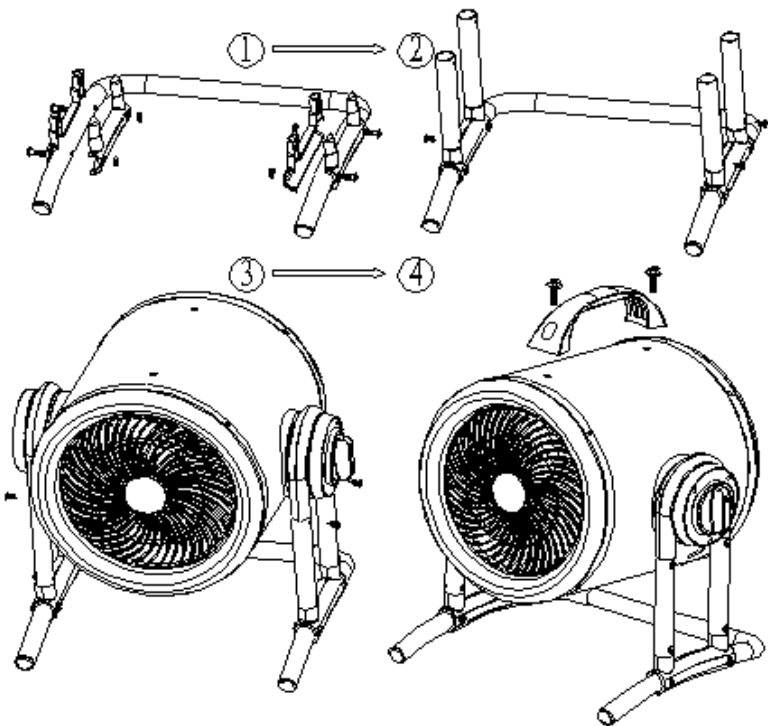
: Potencia media (1500 W)



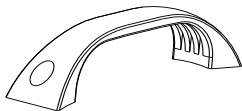
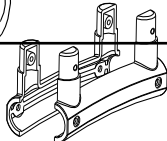
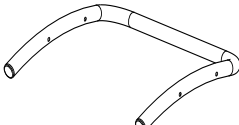
: Plena potencia (3000 W)

5. Instrucciones de instalación

5.1 Secuencia de instalación



5.2 Lista de componentes

Componentes	Imágenes	Cantidades
Asa		1 ud.
Tornillo M4*28		4 uds.
Tornillo M5*16		2 uds.
Tuerca M4		4 uds.
Tornillo ST4*10		8 uds.
Arandelas ø 5*12		2 uds.
Soporte de plástico		2 juegos
Tubo de soporte		4 uds.
Tubo de pie		1 ud.

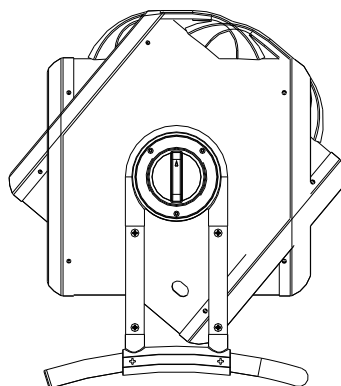
5.3 Ángulos de calefacción regulables:

5.3.1 El rango angular es de 40 grados.

5.3.2 Hay tres posiciones de ajuste angular, en cada posición se oye un clic.

5.3.3 No forzar el calefactor fuera de ese rango angular ya que podría romperse fácilmente.

5.3.4 Las siguientes imágenes sirven de referencia para el ajuste angular:



6. Instrucciones especiales de seguridad

6.1 Antes de utilizar el dispositivo, comprobar el marcaje del cable eléctrico. En función del tipo de cable eléctrico, se podrá utilizar en distintas condiciones ambientales:

Tipo	Se puede usar el dispositivo en	No utilizar en
H07RN-F	entornos domésticos, almacenes y talleres, zonas de obras o invernaderos	
H05RN-F	entornos domésticos, almacenes y talleres o invernaderos	zonas de obras
H05RR-F	entornos domésticos, almacenes y talleres	zonas de obras o invernaderos

6.2 Cuando se utiliza un dispositivo eléctrico, deben adoptarse unas precauciones básicas, entre ellas:

6.2.1 El calefactor de aire no es apto para su uso en exteriores con tiempo húmedo, en baños ni en otros entornos mojados o con agua.

6.2.2 El calefactor de aire puede alcanzar altas temperaturas y, por lo tanto, debe situarse a una distancia segura de objetos inflamables como muebles, cortinas y similares.

6.2.3 No cubrir el calefactor de aire.

6.2.4 No debe colocarse el calefactor justo debajo de una toma de corriente.

6.2.5 No conectar el calefactor de aire mediante temporizadores de encendido y apagado u otros equipos que puedan desconectar el dispositivo automáticamente.

6.2.6 No se colocará el calefactor de aire en salas en las que se almacenen o utilicen líquidos o gases inflamables.

6.2.7 Si se utiliza un cable alargador, este debe ser lo más corto posible y estar completamente extendido.

6.2.8 No conectar otros dispositivos a la misma toma de corriente que el calefactor de aire.

6.2.9 No utilizar este calefactor de aire cerca de bañeras, duchas o piscinas

6.2.10 Si se daña el cable de corriente, de su sustitución deberá encargarse el fabricante, su servicio técnico o una persona cualificada para evitar cualquier riesgo.

- 6.2.11 No dejar nunca el calefactor sin vigilancia y mantener a niños y animales alejados del dispositivo.
- 6.2.12 No colocar el dispositivo en vehículos móviles ni en ningún otro lugar del que se pueda caer fácilmente.
- 6.2.13 Si no se va a utilizar el dispositivo próximamente, desenchufarlo. Cuando se esté usando, no dejar el calefactor encendido durante mucho tiempo. Desenchufar sujetando el enchufe y tirando hacia afuera, no desenchufar nunca tirando del cable.
- 6.2.14 Mantener el calefactor de aire alejado de cortinas o lugares en los que se pueda bloquear la entrada de aire.
- 6.2.15 El acoplador es estanco cuando no se está usando. Para evitar descargar eléctricas y corrientes de fuga, no utilizar ni manipular el dispositivo con las manos mojadas ni cuando haya agua en el cable de corriente.
- 6.2.16 Los dispositivos electrónicos no se desechan junto con el resto de residuos ordinarios no clasificados, hay que utilizar las instalaciones de recogida selectiva de residuos. Póngase en contacto con las instituciones locales para informarse sobre los sistemas de recogida. Si se tiran los dispositivos eléctricos en basureros o vertederos incontrolados, las sustancias peligrosas que contienen pueden filtrarse al agua subterránea y pasar a la cadena alimenticia, lo que supone un daño para la salud y bienestar.
- 6.2.17 Este dispositivo no es apto para que lo utilicen personas (incluidos niños) con discapacidades mentales, sensoriales o físicas o que carezcan de experiencia y conocimientos, a no ser que tengan supervisión o hayan recibido instrucciones sobre el uso seguro del dispositivo y conozcan los riesgos que implica.
- 6.2.18 Los niños deben tener supervisión para garantizar que no juegan con el dispositivo.

7. Instrucciones de uso

- 7.1 Colocar el calefactor de aire de modo que quede en posición vertical, sobre una superficie firme y a una distancia segura de entornos húmedos y objetos inflamables.
- 7.2 Conectar el ventilador de aire a la red eléctrica.

7.3 Girar el mando a VENTILADOR  / POTENCIA MEDIA  / PLENA POTENCIA 

7.4 El diseño del calefactor de aire permite un ángulo de ajuste de 15° .



7.5 Antes de apagar el calefactor, colocar el mando en la posición de ventilador para que el dispositivo se enfríe durante dos minutos. A continuación, apagar el calefactor y desenchufar.

8. Limpieza y mantenimiento

- 8.1 Antes de limpiar el dispositivo, desconectarlo de la red eléctrica y dejarlo enfriar. La caja se ensucia con facilidad, por lo que hay que limpiarla a menudo como una esponja suave. En el caso de las piezas más sucias, limpiar con una esponja humedecida en una disolución de agua a <50 ° C y detergente suave y secar con un paño limpio. Prestar atención para que no entre agua en el interior del dispositivo. No salpicar el calefactor con agua ni utilizar en la limpieza disolventes, como gasolina, para evitar daños en la caja.
- 8.2 Limpiar el cable y el enchufe, secar y guardar en una bolsa de plástico.
- 8.3 Cuando se vaya a guardar el calefactor, dejar que enfríe primero y que se seque. A continuación, hay que cubrirlo con una bolsa de plástico, colocarlo en una caja de embalaje y almacenarlo en un lugar seco y ventilado.

9. Resolución de problemas:

Muchos de los problemas habituales se pueden resolver de un modo sencillo, ahorrándose el coste de una llamada al servicio técnico. Probar las sugerencias que aparecen a continuación para resolver el problema antes de llamar al servicio técnico.

Problema	Causa posible	Solución
El calefactor no funciona, aunque está enchufado y el termostato está encendido.	El enchufe está suelto, mala conexión	Desenchufar y comprobar las conexiones del enchufe y la toma de corriente. Volver a conectar.
	La toma no tiene corriente	Introducir el enchufe en una toma de corriente adecuada
El elemento calefactor brilla	La tensión de entrada es demasiado alta o demasiado baja	Usar la alimentación eléctrica adecuada según la clasificación de la etiqueta
	La rejilla de la entrada de aire está bloqueada	Mantener el calefactor alejado de objetos como cortinas, bolsas de plástico, papeles u otros elementos que pueden tapar la entrada de aire o bloquearla
El dispositivo no calienta o solo funciona el ventilador	El interruptor no está en modo de calefacción	Colocar el interruptor en modo de calefacción
	El termostato esta activado	Girar el termostato y comprobar si se oye un sonido de apertura/cierre. Si no hay clic y el termostato no está dañado, el calefactor se encenderá automáticamente cuando el dispositivo se enfríe
	El fusible de rearme automático está accionado	Apagar el calefactor y comprobar si hay bloqueos en la entrada o la salida. Desenchufar y esperar como mínimo 10 minutos para que el sistema de seguridad se rearme antes de intentar encender el calefactor de nuevo.
Ruido anómalo	El dispositivo no está en posición vertical	Colocar el calefactor sobre una superficie nivelada

Identificador(es) del modelo:					
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Unidad
Potencia calorífica				Tipo de carga calorífica, solo para calefactores eléctricos de locales de almacenamiento (seleccionar uno)	
Potencia calorífica nominal	Pnom	3	kW	Control de carga calorífica manual con termostato integrado	[no]
Potencia calorífica mínima (indicativa)	Pmin	1, 5	kW	Control de carga calorífica manual con información de temperatura de sala y/o exterior	[no]
Potencia calorífica continua máxima	Pmax	3	kW	Control de carga calorífica electrónico con información de temperatura de sala y/o exterior	[no]
Consumo eléctrico auxiliar				Potencia calorífica con asistencia de ventilador	[no]
A potencia calorífica nominal	elmax	N/A	kW	Tipo de potencia calorífica/control de temperatura de la sala (seleccionar uno)	
A potencia calorífica mínima	elmin	N/A	kW	Potencia calorífica en un solo nivel, sin control de temperatura de la sala	[no]
En modo de pausa	elSB	N/A	W	Dos o más niveles manuales, sin control de temperatura de la sala	[no]
				Con control de temperatura de la sala mediante termostato mecánico	[sí]
				Con control electrónico de temperatura de la sala	[no]
				Control electrónico de temperatura de la sala más temporizador diario	[no]
				Control electrónico de temperatura de la sala más temporizador semanal	[no]
				Otras opciones de control (posibilidad de selección múltiples)	
				Control de temperatura de la sala, con detección de presencia	[no]
				Control de temperatura de la sala, con detección de ventanas abiertas	[no]
				Con opción de control de distancias	[no]
				Con control de inicio adaptado	[no]
				Con limitación de tiempo de funcionamiento	[no]
				Con sensor de temperatura de radiación ambiente	[no]
Información de contacto:					
Observación: Para calefactores eléctricos de locales, la eficiencia energética del calentamiento estacional medido ηs no puede ser inferior al valor declarado a potencia calorífica nominal de la unidad.					

Eliminación de residuos



Protección medioambiental

Los residuos eléctricos no deben eliminarse junto con los residuos domésticos. Si hay instalaciones de reciclaje, utilícelas. Consulte a las autoridades locales o a su distribuidor para obtener más información sobre reciclaje.